

Szakdolgozat összefoglalása

Címe: Bio-Fungi Kft. gombatermesztési tevékenységének elemzése

Készítette: Donáth Csaba

Belső konzulens: Dr. Bringye Bernadett egyetemi docens

Szakdolgozatom bevezetésében rámutattam a már meglévő és a jövőben egyre súlyosbodó globális kihívásokra. Bemutattam, milyen kritériumoknak kell megfelelni a jövő szuperélelmiszerének, és megindokoltam, hogy a gomba ezeknek a feltételeknek jól megfelel.

A szakirodalmi áttekintés első részében a gombák rendszerezéséről, életmódjáról írtam. Ezután pár mondatban felvázoltam, hogy a világ gazdaságában a gombatermesztés mekkora szerepet játszik jelenleg, és a jövőben milyen tendenciák érvényesülhetnek. A gombák sokrétű felhasználását taglaltam a táplálkozásban, a gyógyászatban, az állati takarmányozásban, bőrápolásban betöltött szerepük alapján. A szakirodalmi áttekintésben még foglalkoztam a gombatermesztés hulladékcsökkentő szerepével, a letermelt gombakomposzt környezetvédelmi jelentőségével, illetve a gombák növényvédelmi és növénytermesztési, kertészeti, erdészeti felhasználásával. Az egyéb felhasználási módok fejezetben írtam a gombák alternatív felhasználási lehetőségéről az öltözködésben és az építőiparban. A következő fejezetben jellemeztem a fontosabb ázsiai, amerikai, európai országok és Magyarország 2010-2020 közötti gombatermesztésének mennyiségi és minőségi változásait, összefüggéseit sok ábra, diagram, táblázat segítségével. Végül a hazai csiperke, laska és ördögszekér laska, illetve shiitake gomba előállításának a régi és a jelenlegi technológiai eljárás leírásával zártam a szakirodalmi részt.

A saját kutatásom részét képezte a Bio-Fungi Kft. történetének, fejlődésének, elért eredményeinek, támogatásainak, termékeinek, szolgáltatásainak, marketing és szociális tevékenységeinek bemutatása. Elkészítettem ennek a dinamikusan fejlődő nagyvállalatnak a SWOT analízisét és a mikro és makro környezetének jellemzését. Leírtam a Bio-Fungi Kft. csiperke és laskagomba négyféle komposztjának és az általuk termelt négy gomba (csiperke, laskas, shiitake, ördögszekérlaska) termesztésének technológiai leírását, illetve termékpálya modelljét.

A javaslatok és következtetések fejezetben felsoroltam azokat a fejlesztéseket, amelyeket a globális gombapiacon jelenlévő nagyvállalatokhoz hasonlóan a Bio-Fungi Kft. is alkalmaz, illetve melyeket nem. Az összefoglalásban felvázoltam a gombák múltbeli szerepét, és a genetikai kutatások lehetséges hatásait a gombatermesztésben.